

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005年8月18日 (18.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/076549 A1

- (51) 国際特許分類: H04L 12/56, H04N 7/173  
 (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/001811  
 (22) 国際出願日: 2005年2月8日 (08.02.2005)  
 (25) 国際出願の言語: 日本語  
 (26) 国際公開の言語: 日本語  
 (30) 優先権データ:  
 特願2004-031545 2004年2月9日 (09.02.2004) JP  
 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ボーダ  
 フォン株式会社 (VODAFONE KABUSHIKI KAISHA)  
 [JP/JP]; 〒1056205 東京都港区愛宕二丁目5番1号  
 Tokyo (JP).  
 (72) 発明者; および  
 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 田中 暁  
 (TANAKA, Satoru) [JP/JP]; 〒1056205 東京都港区愛  
 宕二丁目5番1号 ボーダフォン株式会社内 Tokyo

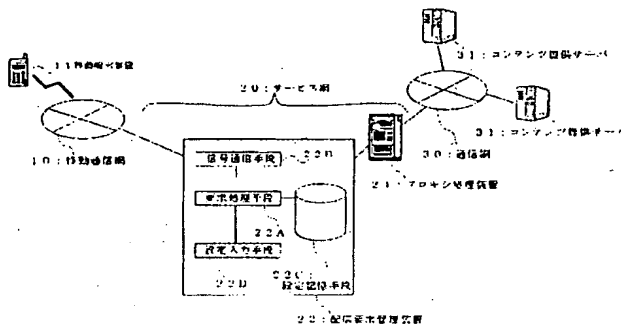
- (JP). 鹿子嶋 哲朗 (KAGOSHIMA, Tetsuro) [JP/JP]; 〒  
 1056205 東京都港区愛宕二丁目5番1号 ボーダフォ  
 ン株式会社内 Tokyo (JP). 宮山 慎介 (MIYAYAMA,  
 Shinsuke) [JP/JP]; 〒1056205 東京都港区愛宕二丁  
 目5番1号 ボーダフォン株式会社内 Tokyo (JP). 飯田  
 豊 (IIDA, Yutaka) [JP/JP]; 〒1056205 東京都港区愛  
 宕二丁目5番1号 ボーダフォン株式会社内 Tokyo (JP).  
 寺内 啓二 (TERAUCHI, Keiji) [JP/JP]; 〒1056205 東  
 京都港区愛宕二丁目5番1号 ボーダフォン株式会  
 社内 Tokyo (JP).  
 (74) 代理人: 小林 久夫, 外 (KOBAYASHI, Hisao et al.);  
 〒1050001 東京都港区虎ノ門一丁目19番10号第  
 6セントラルビル 木村・佐々木国際特許事務所 Tokyo  
 (JP).

- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
 BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

[続葉有]

(54) Title: DISTRIBUTION REQUEST CONTROL METHOD AND UNIT, AND PROGRAM FOR DISTRIBUTION REQUEST CONTROL METHOD

(54) 発明の名称: 配信要求管理方法及び装置並びに配信要求管理方法のプログラム



11... MOBILE TERMINAL EQUIPMENT  
 10... MOBILE COMMUNICATION NETWORK  
 20... SERVICE NETWORK  
 22B... SIGNAL COMMUNICATION MEANS  
 22A... REQUEST PROCESSING MEANS  
 22D... SETTING INPUT MEANS  
 22C... SETTING STORAGE MEANS  
 22... DISTRIBUTION REQUEST CONTROL UNIT  
 31... CONTENTS PROVIDING SERVER  
 30... COMMUNICATION NETWORK  
 21... PROXY PROCESSOR

(57) Abstract: [PROBLEMS] To provide a distribution request control method and the like, by which a communication service provider can perform data signal distribution, while maintaining high reliability. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] A maximum distributable number is discretionary set to a request for distribution of signals, including data of contents, to one or a plurality of contents providing servers (31) provided on a communication network (30), from a mobile communication network (10). A request control unit requests a contents distribution server to distribute signals within a range of the maximum distributable number.

[続葉有]